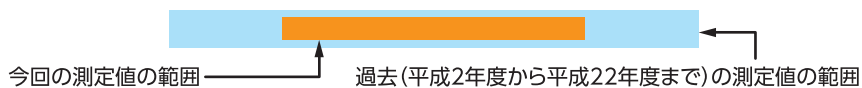


農畜水産物・海水に含まれる放射性物質の濃度 (平成30年度調査分)

グラフの見方



[*]は検出限界値以下を示しています。本PAモニタリングにおける検出限界値は、測定器の性能を考慮し、計数誤差の3倍を上限に定めています。上の表には、この検出限界値を超えた値について、測定結果を記載しています。

- 1) ウランはウラン234、ウラン235、ウラン238の合計値。プルトニウムはプルトニウム239、プルトニウム240の合計値。
- 2) 調査を開始した平成2年度から、福島第一原子力発電所事故前の平成22年度までの全地点における測定結果の最小値～最大値(核種・試料毎)。トリチウム、炭素14は平成27年度から調査を開始したため、過去の測定値はありませんが、全国調査の結果と同程度でした。
- 3) 不漁等による代替試料の測定結果を含みます。

試料の種類		採取地域	主な 測定核種 1)	平成30年度 調査結果	過去の測定値との比較 2)							単位
					0.0001	0.001	0.01	0.1	1	10	100	
畜産物	牛乳	田子町	セシウム137	0.077~0.096								ベクレル /L
			カリウム40	49~51								
			ウラン	*								
米	精米	弘前市	セシウム137	*								ベクレル /kg
			カリウム40	34								
			ウラン	*								
			炭素14	95								
		八戸市	セシウム137	*								
			カリウム40	24								
			ウラン	*								
			炭素14	89								
		五所川原市	セシウム137	*								
			カリウム40	23								
			ウラン	*								
			炭素14	87								
		十和田市	セシウム137	0.057								
			カリウム40	38								
			ウラン	*								
			炭素14	94								
		むつ市	セシウム137	0.022								
			カリウム40	27								
			ウラン	*								
			炭素14	90								
		つがる市	セシウム137	*								
			カリウム40	23								
			ウラン	*								
			炭素14	93								
外ヶ浜町	セシウム137	*										
	カリウム40	23										
	ウラン	*										
	炭素14	93										
深浦町	セシウム137	0.084										
	カリウム40	32										
	ウラン	*										
	炭素14	94										
田子町	セシウム137	*										
	カリウム40	24										
	ウラン	*										
	炭素14	92										

試料の種類		採取地域	主な 測定核種 1)	平成30年度 調査結果	過去の測定値との比較 2)						単位
					0.0001	0.001	0.01	0.1	1	10	
果実	りんご	弘前市	セシウム137	*							ベクレル /kg
			カリウム40	30							
			ウラン	*							
		八戸市	セシウム137	*							
			カリウム40	32							
			ウラン	*							
		五所川原市	セシウム137	*							
			カリウム40	32							
			ウラン	*							
メロン	つがる市	セシウム137	*								
		カリウム40	51								
		ウラン	0.0041								
野菜	だいこん	深浦町	セシウム137	*							
			カリウム40	71							
			ウラン	*							
	ながいも	十和田市	セシウム137	*							
			カリウム40	110							
			ウラン	*							
	にんにく	田子町	セシウム137	*							
			カリウム40	140							
			ウラン	0.00071							
	長ねぎ	つがる市	セシウム137	*							
			カリウム40	49							
			ウラン	*							

試料の種類		採取地域	主な測定核種 1)	平成30年度調査結果	過去の測定値との比較 2)							単位
					0.0001	0.001	0.01	0.1	1	10	100	
貝類(湖)	シジミ	つがる市	セシウム137	0.012~0.017								ベクレル/kg
			カリウム40	8.2~10								
			プルトニウム	*								
			ウラン	0.36~0.55								
魚類 3)	ヒラメ	八戸市	セシウム137	0.13								
			カリウム40	140								
			プルトニウム	*								
			ウラン	0.0030								
			トリチウム	*								
		むつ市	セシウム137	0.14								
			カリウム40	150								
			プルトニウム	*								
			ウラン	0.0029								
			ポロニウム210	0.56								
	外ヶ浜町	セシウム137	0.12									
		カリウム40	130									
		プルトニウム	*									
		ウラン	0.0022									
		トリチウム	*									
	ホッケ	深浦町	セシウム137	0.12								
			カリウム40	120								
			プルトニウム	*								
			ウラン	0.0056								
			ポロニウム210	0.46								
サバ	八戸市	セシウム137	0.12									
		カリウム40	140									
		プルトニウム	*									
		ウラン	0.0060									
		トリチウム	*									
カタクチイワシ	八戸市	セシウム137	0.056									
		カリウム40	110									
		プルトニウム	*									
		ウラン	0.19									
		トリチウム	*									

試料の種類	採取地域	主な 測定核種 1)	平成30年度 調査結果	過去の測定値との比較 2)						単位		
				0.0001	0.001	0.01	0.1	1	10		100	1000
頭足類	イカ	八戸市	セシウム137	*							ベクレル /kg	
			カリウム40	110								
			プルトニウム	*								
		むつ市	ウラン	0.043								
			ポロニウム210	2.1								
			トリチウム	0.29								
		深浦町	セシウム137	*								
			カリウム40	110								
			プルトニウム	*								
	イカ(肝臓)	八戸市	ポロニウム210	290								
	貝類(海)	ホタテ	外ヶ浜町	セシウム137	0.029~0.045							
				カリウム40	71~73							
				プルトニウム	0.00093~0.0012							
ウラン				0.29~0.31								
ポロニウム210				18								
海藻類	コンブ	八戸市	セシウム137	*								
			カリウム40	450								
			プルトニウム	0.0017								
		むつ市	ウラン	0.50								
			トリチウム	*								
			セシウム137	0.086								
		八戸市	カリウム40	370								
			プルトニウム	0.0028								
			ウラン	0.98								
水	海水	八戸市	セシウム137	2.0~2.3								
			プルトニウム	*								
			ウラン	82~83								